

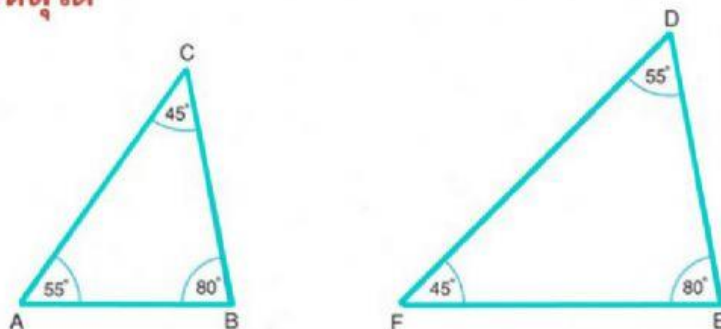


ใบงาน

รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน

จงพิจารณารูปสามเหลี่ยมที่กำหนดให้แต่ละข้อ เป็นรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกันหรือไม่ เพราะเหตุใด

1



วิธีทำ เนื่องจาก $\triangle ABC$ และ $\triangle DEF$ มี

ดังนี้

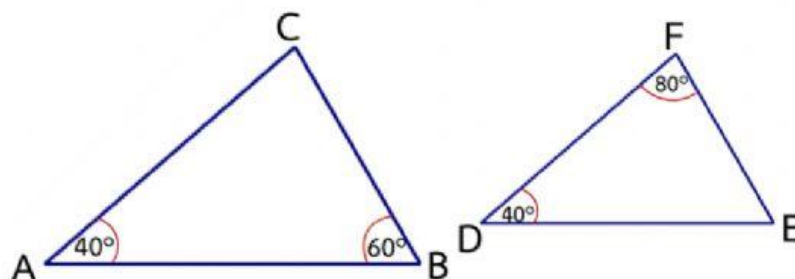
มุม C = มุม = องศา

มุม B = มุม = องศา

มุม A = มุม = องศา

ดังนั้น $\triangle ABC$ $\triangle DEF$

2



วิธีทำ เนื่องจาก $\triangle ABC$ และ $\triangle DEF$ มี

ดังนี้

มุม C = มุม = องศา

มุม B = มุม = องศา

มุม A = มุม = องศา

ดังนั้น $\triangle ABC$ $\triangle DEF$

